

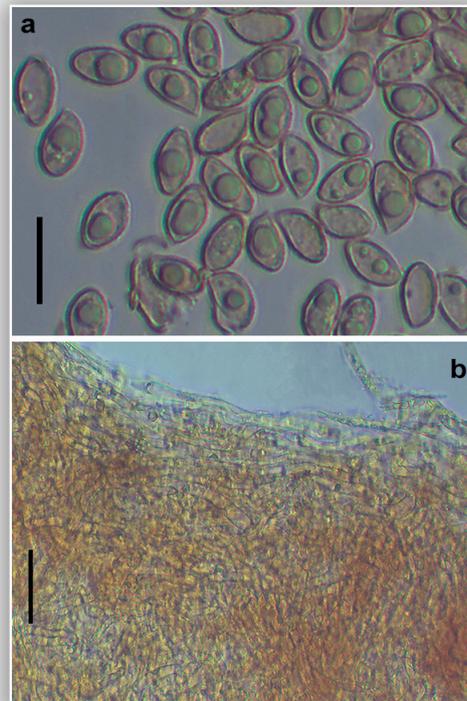


Cortinarius crassus Fr., Epicr. Syst. Mycol., 257. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 35-110 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido o plano convexo; margen muy enrollado al principio, regular, espeso, liso; superficie pileica separable hasta un tercio, lubricada o débilmente viscosa, brillante, mate cuando se seca, con fibrillas radiales apretadas; de color marrón-arcilla, marrón-ocre, en tiempo húmedo con tonos rojizos. *Láminas* medianamente apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas, emarginadas-adnatas, arista delgada, erosionadas, más claro que las caras; de color blanquecinas a crema-blanquecinas, finalmente marrón-arcilla. *Estípite* hasta 80 × 25 mm, corto y robusto, cilíndrico o algo bulboso (hasta 30 mm), lleno, seco, fibriloso; de color blanquecino o crema; cortina blanca, abundante, fugaz. *Contexto* espeso, firme, blanquecino, crema u ocráceo-pálido; con olor terroso, sabor dulce. Reacciones químicas: *Contexto* + KOH = negativa; Resina de guayaco + contexto = azul-verdoso.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(8,2) 9,6 \pm 0,78 (11,3) \times (4,4) 5,0 \pm 0,38 (5,6) \mu\text{m}$; $Q = (1,8) 2,0 \pm 0,10 (2,2)$; elipsoidales, apiculadas, con verrugas pequeñas y poco densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. *Queilocistidios* hasta 80 × 10 μm , lageniformes o terminados en punta, con contenido amarillento. *Pileipellis* filamentososa, poco gelificada, con hifas de hasta 7 μm , cilíndricas, septadas, fibuladas, con pigmento ocráceo u ocre-amarillo.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, más raramente bajo coníferas. Distribución. Poco común. R. Material estudiado. CANTABRIA, Saja, 720m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 22-IX-2014, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024092201. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius crassus Fr., BAR2024092201, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm , b = 40 μm .

